

Avizat,  
Director CSUD

**Școala doctorală de Matematică și Informatică**  
Domeniile: Informatică  
Forma de învățământ: **cu frecvență**

**Plan de învățământ  
începând cu anul universitar 2023-2024**

**ANUL DE STUDIU I**

**Semestrul I\***

Nr. crt.	Disciplina	Semestrul I		
		Număr de ore/ semestru	Forma examinării	Nr. credite
1.	Disciplină la alegere din lista propusă de către coordonatorii din Școala Doctorală de Informatică**	12	E	8
2.	Disciplină la alegere din lista propusă de către coordonatorii din Școala Doctorală de Informatică**	12	E	8
3.	Academic Writing in Computer Science/ Scriere academică în domeniul informaticii	12	E	7
4.	Ethics and academic integrity/ Etică și integritate academică	12	E	7
<b>TOTAL</b>		<b>48</b>		<b>30</b>

\*Structura anului universitar: 12 săptămâni (3 luni)

\*\* Studentul doctorand trebuie să aleagă două discipline din lista:

1. Special Chapters of Artificial Intelligence
2. Information Retrieval
3. Explainable and Trustworthy Artificial Intelligence
4. Topics of Machine Learning

**Semestrul II**

Nr. crt.	Activitate de cercetare doctorală	Nr. credite
1.	Participarea la o conferință/ workshop/ școală de vară/ sesiune specială pentru doctoranzi/ susținerea unei prezentări în cadrul Seminarului Științific al Departamentului de Informatică/ activitate în cadrul unui proiect de cercetare	10
2.	Redactarea și susținerea primului raport din cadrul programului individual de cercetare doctorală	20
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>

**ANUL DE STUDIU II**

Nr. crt.	Activitate de cercetare doctorală	Nr. credite
1.	Participarea la un workshop/ o școală de vară/ sesiune specială pentru doctoranzi/ susținerea unei prezentări în cadrul Seminarului Științific al Departamentului de Informatică/ activitate în cadrul unui proiect de cercetare (minim 2 activități; fiecare activitate permite obținerea a maxim 10 credite)	20
2.	Redactarea și susținerea unui raport din cadrul programului individual de cercetare doctorală <sup>1</sup>	20
3.	Elaborarea, prezentarea și publicarea (sau acceptarea pentru publicare a) unei lucrări în volumul unei conferințe internaționale relevantă pentru tematica de cercetare/ Elaborarea și publicarea (sau acceptarea pentru publicare a) unei lucrări într-o revistă indexată relevantă pentru tematica de cercetare	20
<b>TOTAL</b>		<b>60</b>

<sup>1</sup> In cazul în care pe parcursul anului 2 se susțin două rapoarte de cercetare se vor obține 40 credite, unul dintre rapoarte echivalând cele 20 credite aferente activităților de la pct. 1

### ANUL DE STUDIU III

Nr. crt.	Activitate de cercetare doctorală	Nr. credite
1.	Redactarea și susținerea unui raport din cadrul programului individual de cercetare doctorală <sup>2</sup> / Elaborarea, prezentarea și publicarea (sau acceptarea pentru publicare a) unei lucrări în volumul unei conferințe internaționale relevante pentru tematica de cercetare/ Elaborarea și publicarea (sau acceptarea pentru publicare a) unei lucrări într-o revistă indexată relevantă pentru tematica de cercetare	20
2.	Elaborarea, prezentarea și publicarea (sau acceptarea pentru publicare a) a unei lucrări în volumul unei conferințe internaționale relevantă pentru tematica de cercetare/ Elaborarea și publicarea (sau acceptarea pentru publicare a) unei lucrări într-o revistă indexată relevantă pentru tematica de cercetare	20
3.	Elaborarea, prezentarea și publicarea (sau acceptarea pentru publicare a) a unei lucrări în volumul unei conferințe internaționale relevantă pentru tematica de cercetare/ Elaborarea și publicarea (sau acceptarea pentru publicare a) unei lucrări într-o revistă indexată relevantă pentru tematica de cercetare/ Redactarea, finalizarea și susținerea tezei de doctorat în fața comisiei de îndrumare	20
<b>TOTAL</b>		<b>60</b>
<b>TOTAL AN I, II, III, IV</b>		<b>180</b>

### ANUL DE STUDIU IV

Nr. crt.	Activitate de cercetare doctorală	Nr. credite
1.	Elaborarea, prezentarea și publicarea (sau acceptarea pentru publicare a) unei lucrări în volumul unei conferințe internaționale relevante pentru tematica de cercetare/ Elaborarea și publicarea (sau acceptarea pentru publicare a) unei lucrări într-o revistă indexată relevantă pentru tematica de cercetare	20
2.	Elaborarea, prezentarea și publicarea (sau acceptarea pentru publicare a) a unei lucrări în volumul unei conferințe internaționale relevantă pentru tematica de cercetare/ Elaborarea și publicarea (sau acceptarea pentru publicare a)	20

<sup>2</sup> In cazul în care nu au fost susținute toate rapoartele de cercetare în primii doi ani.

	unei lucrări într-o revistă indexată relevantă pentru tematica de cercetare	
3.	Redactarea, finalizarea și susținerea tezei de doctorat în fața comisiei de îndrumare	20
<b>TOTAL</b>		<b>60</b>
<b>TOTAL AN I, II, III, IV</b>		<b>240</b>

### Observații

- Activitățile din programul de cercetare doctorală pot fi efectuate în funcție de particularitățile temei de cercetare dar astfel încât să fie îndeplinite standardele naționale minimale pentru domeniul Informatică (OM 5110/2017).
- Conform Legii învățământului superior nr. 199/2023, studenții doctoranzi au posibilitatea de a finaliza studiile în 3 ani. În acest caz, numărul total de credite care trebuie asimilate este 180.

Director Școala Doctorală de Matematică și Informatică  
Prof.dr. Adina Liminița Sasu